



RATBV S.A.

Hărmanului nr. 49, Braşov, 500250 România
Nr. Reg. Com.: J8/45/1991; CIF: RO 1102556
Tel.: 0268-334-678; Fax.: 0268-335-660
Email: ratbv@ratbv.ro; web: www.ratbv.ro
Nr. 6064 Din: 20.09.2026

CAIET DE SARCINI
pentru
Achiziție Stingătoare de Incendiu

COD CPV: 35111300-8 — Extinctoare

35111320-4 — Extinctoare portabile

1. Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

În cadrul acestei proceduri, **RATBV SA**, îndeplinește rolul de Entitate contractantă, respectiv Achizitor în cadrul Contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant (Prestator) că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

2. Contextul realizării acestei achiziții de produse

Achiziția acestor echipamente este impusă de necesitatea asigurării dotării minime obligatorii și a menținerii capacității de apărare împotriva incendiilor (PSI/SU), conform legislației naționale în vigoare, în special:

- **Legea nr. 307/2006** privind apărarea împotriva incendiilor, care obligă Beneficiarul să asigure dotarea cu mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor și menținerea permanentă a acestora în stare de funcționare.
- **ORDINUL MAI nr. 135 din 30 august 2023** pentru aprobarea Normelor tehnice privind utilizarea, verificarea, încărcarea, repararea și scoaterea din uz a stingătoarelor.

Conform acestor reglementări și în contextul acțiunii de verificare tehnică a inventarului, se constată necesitatea :

- **Înlocuirii mijloacelor de intervenție care vor fi propuse pentru casare:** Achiziționarea de stingătoare noi pentru a înlocui unitățile care vor fi propuse pentru casare.
- **Asigurării conformității tehnice:** Dotarea spațiilor cu stingătoare noi, presurizate permanent, care să respecte standardele de performanță (focare minime) și certificările de punere pe piață actualizate.

2.1. Informații despre autoritatea/entitatea contractantă

RATBV SA, este principalul operator de transport public de transport urban și metropolitan ce prestează serviciul de transport public de călători în Municipiul Brașov, precum și în zona metropolitană a județului Brașov pe raza comunelor limitrofe municipiului Brașov în baza contractului de delegare a gestiunii încheiat între ATB (Asociația de Transport Brașov) și RATBV SA.

RATBV SA prestează serviciul de transport public de călători cu un parc de vehicule format din autobuze și troleibuze. RATBV SA asigură exploatarea, întreținerea și mentenanța vehiculelor de transport public de călători.

2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Achiziția vizează menținerea unui nivel optim de siguranță a personalului și a bunurilor, prin:

- **Prevenirea Riscurilor:** Asigurarea că dispozitivele de intervenție în caz de incendiu sunt conforme cu standardele actuale de performanță și sigure în exploatare. Produsele noi vor înlocui echipamentele care prezintă risc de defectare prematură sau care nu mai oferă garanția unei funcționări corecte, minimizând astfel pagubele materiale și riscul de vătămare.
- **Înlocuirea Dotărilor Neconforme (Casare):** Achiziția este determinată de necesitatea înlocuirii operative a stingătoarelor care, în urma serviciilor de verificare periodică și expertizare tehnică, sunt propuse pentru scoatere din uz. În conformitate cu **ORDINUL MAI nr. 135 din 30 august 2023**, stingătoarele care nu mai îndeplinesc criteriile de siguranță sau au atins limita maximă de utilizare trebuie înlocuite cu unități noi pentru a asigura continuitatea protecției la foc.
- **Eficiența Economică și Garanția Calității:** Prin achiziția de produse noi, certificate și sigilate de către producător, Beneficiarul se asigură că parcul de stingătoare este reînnoit cu echipamente care dispun de o durată de viață completă. Această abordare elimină costurile ineficiente de reparare pentru unitățile uzate moral sau fizic și oferă siguranța garanției de producător pentru defectele de fabricație.

2.3. Informații despre beneficiile anticipate de către Beneficiar

Prin achiziționarea de stingătoare noi, se anticipează obținerea următoarelor beneficii majore:

- **Conformitate Legală și Reducerea Riscurilor:** Asigurarea respectării stricte a prevederilor Legii nr. 307/2006 și a Ordinului MAI nr. 135/2023. Prin achiziționarea de produse noi,

certificate, se elimină riscul de sancțiuni contravenționale și, cel mai important, riscul de cedare a materialelor sub presiune în timpul exploatării sau depozitării.

- **Creșterea Siguranței și a Capacității de Intervenție:** Echipamentele noi, fabricate conform celor mai recente standarde (SR EN 3-7), oferă o rată de succes superioară în combaterea focului în fază incipientă datorită agentului de stingere cu proprietăți deversate la parametri optimi. Beneficiarul se asigură astfel că personalul are la dispoziție mijloace de intervenție moderne, ușor de manevrat și 100% funcționale.
- **Eficiență Operațională și Administrativă:** Înnoirea parcului de stingătoare reduce complexitatea administrativă legată de reparațiile repetate și costisitoare ale unităților vechi. Produsele noi beneficiază de garanție de producător și de o durată de viață maximă, ceea ce permite o planificare bugetară mai predictibilă pentru mentenanța viitoare (verificări anuale standard, fără necesitatea înlocuirii pieselor defecte pe termen scurt).

2.4. Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de produse, dacă este cazul

-

2.5. Cadrul general al sectorului în care autoritatea/entitatea contractantă își desfășoară activitatea, dacă este cazul

În anul 2016 - Regia Autonomă de Transport Brașov (R.A.T. Brașov) se transformă în RATBV S.A., înnoindu-și parcul de transport persoane, în acest moment punându-se accent pe modernizarea și ecologizarea transportului local și metropolitan de călători.

2.6. Factori interesați și rolul acestora

Factorii interesați în implementarea contractului sunt entitățile organizaționale din cadrul RATBV SA care realizează exploatarea, întreținerea și repararea vehiculelor de transport în comun, a utilajelor și instalațiilor și a rețelei aeriene de contact, care se află în procesul muncii, pentru a fi protejat împotriva producerii incendiilor precum și personalul cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor.

De asemenea, RATBV SA prin entitățile organizaționale desemnate, realizează derularea contractului de achiziție pe toată perioada contractuală.

3. Produsele solicitate

3.1. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Obiectivul general al entității contractante, **RATBV S.A.**, prin derularea acestei proceduri de achiziție, este încheierea unui **Acord-Cadru de furnizare a stingătoarelor de incendiu noi**, în vederea asigurării mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor necesare bunei desfășurări a activității.

Prin implementarea acestui Acord-Cadru, RATBV S.A. urmărește:

- **Asigurarea dotării optime conform nevoilor societății:** Obiectivul principal este menținerea unui nivel maxim de siguranță pentru pasageri, personal și flota de vehicule. Acordul-Cadru va permite achiziționarea de stingătoare noi într-un mod flexibil, prin

contracte subsecvente, pentru a răspunde prompt tuturor necesităților operative ale societății, indiferent de natura acestora (dotări suplimentare, înlocuiri de echipamente sau extinderi de obiective).

- **Flexibilitate și eficiență în aprovizionare:** Având în vedere dinamica activității de transport public și diversitatea obiectivelor gestionate, acest mecanism de achiziție permite ajustarea cantităților comandate în funcție de cerințele reale apărute pe parcursul perioadei contractuale. Furnizarea produselor se va realiza etapizat, asigurând astfel o gestiune eficientă a stocurilor și a resurselor financiare.
- **Respectarea standardelor de siguranță și conformitate:** Achiziția urmărește dotarea constantă cu echipamente noi, certificate și conforme cu reglementările PSI/SU în vigoare, garantând funcționarea sigură și neîntreruptă a serviciului public de transport local.

3.2. Obiectivele specifice la care contribuie furnizarea produselor

- **Asigurarea Conformității Legale a Dotărilor:**
 - **Certificare și Legalitate:** Furnizarea de produse care dețin marcajul CE și avizul CNSIPC, garantând recunoașterea legală a dotărilor în fața organelor de control.
- **Eficiența Gestiunii Resurselor:**
 - **Simplificarea Mentenanței:** Dotarea societății cu echipamente noi care nu necesită intervenții tehnice corective sau reparații imediate, optimizând astfel fluxurile administrative și operaționale.
 - **Uniformizarea Dotărilor:** Alinierea treptată a mijloacelor de primă intervenție la standardele actuale de performanță prin achiziția de produse noi, cu caracteristici tehnice actualizate.
- **Garanția Continuității Serviciului de Transport:**
 - **Operativitatea Aprovizionării:** Asigurarea unei surse de furnizare stabile, capabile să răspundă solicitărilor Beneficiarului prin contracte subsecvente, pe măsură ce apar noi necesități în cadrul flotei sau la punctele de lucru.
 - **Siguranța Exploatării Flotei:** Prevenirea oricăror blocaje în activitatea de transport public prin furnizarea promptă de echipamente gata de utilizare, eliminând riscul ca vehiculele să rămână neechipate cu mijloace de stingere conforme.

3.3. Descrierea produselor solicitate și a operațiunilor accesorii

Produsele solicitate constau în furnizarea de stingătoare de incendiu noi, presurizate permanent, gata de utilizare, destinate dotării flotei de vehicule, clădirilor și instalațiilor aparținând RATBV S.A. Toate produsele furnizate trebuie să fie noi și să respecte normele tehnice de introducere pe piață conform legislației în vigoare.

Tipurile de stingătoare solicitate:

În cadrul contractului, furnizorul va livra următoarele tipuri de echipamente, în funcție de necesitățile operative ale Beneficiarului:

- **Stingătoare cu pulbere tip P1:** Destinate în special autoturismelor și vehiculelor utilitare ușoare.
- **Stingătoare cu pulbere tip P6:** Destinate dotării flotei de transport public (autobuze, troleibuze) și spațiilor administrative/tehnice.
- **Stingătoare cu pulbere tip P50 (carosabile):** Destinate zonelor cu risc ridicat (depouri, stații de alimentare, ateliere).
- **Stingătoare cu spumă mecanică tip SM50 (carosabile):** Utilizate pentru stingerea incendiilor de amploare din clasele A și B.
- **Stingătoare cu dioxid de carbon (CO₂) tip G2:** Destinate protecției echipamentelor electrice și electronice (tablouri electrice, servere, posturi de transformare).

Operațiuni cu titlu accesoriu:

Pe lângă furnizarea propriu-zisă a produselor, Furnizorul va asigura următoarele servicii conexe incluse în preț:

- **Transportul și descărcarea:** Produsele vor fi livrate la locațiile indicate de Beneficiar, utilizând mijloace de transport adecvate care să asigure integritatea manometrelor și a recipientelor.
- **Documentația tehnică:** Fiecare lot livrat va fi însoțit de certificate de conformitate/calitate, manuale de utilizare în limba română și fișe tehnice.
- **Verificarea la recepție:** Furnizorul va asista reprezentanții Beneficiarului la recepția calitativă, asigurându-se că toate stingătoarele sunt livrate încărcate, sigilate și cu indicatorul de presiune în zona verde (pentru cele presurizate permanent).

3.3.1. Produse solicitate

Nr. crt.	Tip Stingător	UM	Cantitate minimă	Cantitate maximă
1	P1 (Pulbere 1kg)	buc	20	40
2	P6 (Pulbere 6kg)	buc	300	840
3	P50 (Pulbere 50kg)	buc	2	10
4	SM50 (Spumă 50l)	buc	2	6
5	G2 (CO ₂ 2kg)	buc	10	40

Stingătoare P1 (Pulbere 1kg)

Cantitate		Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale <u>minime</u>	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale <u>extinse/dorite</u>	Durata minima garanție/termen de valabilitate
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	
minim	maxim	buc	Conform comenzii	Conform comenzii	Pulbere ABC – minim 20 Focar minim 5A 21B <i>Adecvat pentru utilizare asupra echipamentelor electrice sub tensiune, până la minimum 1000 V.</i> Temperatura de funcționare: minim în intervalul [-30°C ... +60°C]	-	Garanția pentru ansamblul stingător: <i>minimum 12 luni de la data recepției calitative și cantitative</i> Termenul de valabilitate al agentului de stingere este de <i>minimum 5 ani de la data fabricației.</i>
20	40						

Stingătoare P6 (Pulbere 6kg)

Cantitate		Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale <u>minime</u>	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale <u>extinse/dorite</u>	Durata minima garanție/termen de valabilitate
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	
minim	maxim	buc	Conform comenzii	Conform comenzii	Pulbere ABC – minim 20 Focar minim 27A 144B <i>Adecvat pentru utilizare asupra echipamentelor electrice sub tensiune, până la minimum 1000 V.</i> Temperatura de funcționare: minim în intervalul [-30°C ... +60°C]	-	Garanția pentru ansamblul stingător: <i>minimum 12 luni de la data recepției calitative și cantitative</i> Termenul de valabilitate al agentului de stingere este de <i>minimum 5 ani de la data fabricației.</i>
300	840						

Stingătoare P50 (Pulbere 6kg)

Cantitate		Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale <u>minime</u>	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale <u>extinse/dorite</u>	Durata minima garanție/termen de valabilitate
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	
minim	maxim	buc	Conform comenzii	Conform comenzii	Pulbere ABC – minim 20 Focar minim A IIB <i>Adecvat pentru utilizare asupra echipamentelor electrice sub tensiune, până la minimum 1000 V.</i> Temperatura de funcționare: minim în intervalul [-30°C ... +60°C]	-	Garanția pentru ansamblul stingător: <i>minimum 12 luni de la data recepției calitative și cantitative</i> Termenul de valabilitate al agentului de stingere este de <i>minimum 5 ani de la data fabricației.</i>
2	10						

Stingătoare SM50 (Spumă 50l)

Cantitate		Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale <u>minime</u>	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale <u>extinse/dorite</u>	Durata minima garanție/termen de valabilitate
1.		2.	3.	4.	5.	6.	7.
minim	maxim	<i>buc</i>	<i>Conform comenzii</i>	<i>Conform comenzii</i>	Stingătorul carosabil tip SM50 va fi fabricat și certificat conform standardului SR EN 1866-1. Focar minim A IIB Echipat cu furtun de refulare de minim 5 metri și recipient cu protecție interioară anticorozivă. Temperatura de funcționare: minim în intervalul [0°C ... +55°C] Roți rezistente pentru manevrare facilă pe suprafețe industriale	-	<i>Garanția pentru ansamblul stingător: minimum 12 luni de la data recepției calitative și cantitative</i> <i>Termenul de valabilitate al agentului de stingere este de minimum 3 ani de la data fabricației.</i>
2	6						

Stingător G2 (CO₂ 2kg)

Cantitate		Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale <u>minime</u>	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale <u>extinse/dorite</u>	Durata minima garanție/termen de valabilitate
1.		2.	3.	4.	5.	6.	7.
minim	maxim	<i>buc</i>	<i>Conform comenzii</i>	<i>Conform comenzii</i>	Stingător cu gaz CO ₂ portativ și presurizat Focar minim 21B <i>Adecvat pentru utilizare asupra echipamentelor electrice sub tensiune, până la minimum 1000 V.</i> Temperatura de funcționare: minim în intervalul [-30°C ... +60°C]	-	<i>Garanția pentru ansamblul stingător: minimum 12 luni de la data recepției calitative și cantitative</i> <i>Termenul de valabilitate al agentului de stingere este de minimum 5 ani de la data fabricației.</i>
10	40						

3.3.2. Timp de funcționare (disponibilitate) a produsului

- **Disponibilitatea Tehnică Imediată:** Toate stingătoarele livrate trebuie să fie în stare de funcționare 100% la momentul recepției (încărcate la capacitate nominală, presurizate și sigilate), fiind disponibile pentru utilizare imediată în procesul de intervenție fără a necesita operațiuni suplimentare de activare.

3.4 Extensibilitate, *dacă este cazul*

-

3.5. Furnizarea de produse de generație superioară, *dacă este cazul*

Având în vedere durata Acordului-Cadru și evoluția standardelor de siguranță la foc, Beneficiarul prevede posibilitatea înlocuirii produselor solicitate inițial cu versiuni de generație superioară, în următoarele condiții:

- **Aplicabilitate:** În cazul în care, pe durata derulării Acordului-Cadru, producătorul echipamentelor lansează modele noi care înlocuiesc produsele oferite (de exemplu: stingătoare cu performanțe de stingere/focare superioare, recipiente cu greutate redusă sau agenți de stingere cu impact ecologic redus/biodegradabili), Furnizorul poate propune livrarea acestor variante de generație superioară.
- **Mecanismul de Analiză:** Contractantul are obligația de a informa Autoritatea Contractantă cu privire la orice schimbare în linia de producție sau la apariția unor produse cu caracteristici tehnice superioare celor solicitate prin Caietul de Sarcini. Această analiză va fi prezentată Beneficiarului împreună cu fișele tehnice ale noilor produse.
- **Condiții de Acceptare:** Înlocuirea cu produse de generație superioară va fi acceptată de către RATBV S.A. doar dacă:
 1. Noile produse respectă sau depășesc toate cerințele tehnice minimale din prezentul Caiet de Sarcini.
 2. Prețul unitar al produselor de generație superioară rămâne cel stabilit inițial în oferta financiară, fără a genera costuri suplimentare pentru Beneficiar.
 3. Produsele de generație superioară dețin toate certificările și avizele legale necesare (CNSIPC/IGSU).
- **Decizia Beneficiarului:** Decizia finală de a accepta produsele de generație superioară aparține RATBV S.A., pe baza analizei nevoilor operative de la momentul respectiv.

3.6. Garanție / Termen de valabilitate

Produsele furnizate trebuie să respecte cerințele de performanță și siguranță pe toată durata de viață. Având în vedere natura mixtă a produsului (recipient sub presiune și substanță chimică), se aplică următoarele termene:

Garanția Tehnică și Comercială

- **Garanția pentru ansamblul stingător:** Minimum **12 luni** de la data recepției calitative și cantitative. Aceasta acoperă funcționarea corectă a subansamblurilor (manometru, supapă, furtun, duză).
- **Garanția recipientului (corpul stingătorului):** Minimum **10 ani** de la data fabricației. Aceasta este condiționată de efectuarea verificărilor tehnice obligatorii și de respectarea instrucțiunilor de manipulare și depozitare.

Fiecare recipient (corpul stingătorului) trebuie să fie **poansonat lizibil** de către producător, direct pe metal, cu **anul fabricației (minim 2026 pentru stingătoarele livrate până la 15 Martie 2027 ora 00:00 sau anul 2027 pentru stingătoarele livrate după 15 Martie 2027 ora 00:00)**.

- **Acoperirea garanției:** Garanția va acoperi toate costurile rezultate din remedierea defectelor (pierderi de presiune nerealizate prin utilizare, defecte de etanșeitate, coroziune prematură), inclusiv costurile de transport (tur-retur).

Termenul de Valabilitate (Agentul de stingere)

- **Valabilitatea încărcăturii:** Termenul de valabilitate al agentului de stingere este de minim **5 ani** pentru pulbere și CO₂ și minim **3 ani** pentru spumant de la data fabricației.
- **Momentul recepției:** La momentul recepției, produsele trebuie să aibă o valabilitate reziduală a agentului de stingere **de cel puțin 94%**.

Obligațiile Furnizorului în Perioada de Garanție

În cazul constatării unui defect (ex: scăderea presiunii sub pragul operațional fără utilizare), Furnizorul are obligația de a:

- Asigura diagnoza și remedierea defectului în maximum **5 zile** de la notificare.
- Înlocui componentele defecte cu piese noi, conforme cu modelul original.
- Suporta costurile de transport și manipulare între sediul Beneficiarului și centrul de service autorizat.

Definiția „Defectului”

Pentru scopul acestei proceduri, noțiunea de „defect” reprezintă orice comportament al produsului care se abate de la parametri tehnici prezentați în Fișa Tehnică a produsului (ex: pierderi de presiune, blocarea pârgheii de declanșare, fisurarea furtunului, exfolierea vopselei anticorozive).

3.7. Livrare, ambalare, etichetare, transport

Termene și condiții de livrare

- **Modalitate de furnizare:** Livrarea produselor se va face etapizat, în baza contractelor subsecvente și a notelor de comandă emise de Beneficiar, pe parcursul întregii durate a Acordului-Cadru.
- **Termen de livrare:** Furnizorul are obligația de a livra produsele solicitate în maximum **5 zile lucrătoare** de la data primirii comenzii ferme.
- **Condiția de livrare (INCOTERMS):** Se va aplica regula **DDP (Delivered Duty Paid)**. Transportul, asigurarea mărfii pe timpul tranzitului, taxele asociate și toate riscurile sunt în sarcina exclusivă a Contractantului până la recepția finală.

Destinația de livrare

Produsele vor fi livrate și descărcate la una din următoarele locații:

- **RATBV S.A. – Magazia Centrală, Str. Hărmanului nr. 49, Brașov, sau Coloana Bartolomeu, str. Cristianului nr.14, Brașov**, indicate specific în notele de comandă.
- Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreat și se consideră că a luat în considerare eventualele dificultăți logistice (acces în incintă, orar de funcționare), fără a putea invoca costuri suplimentare.

Ambalare și protecție pe durata transportului

- **Integritate:** Contractantul va ambala produsele astfel încât să prevină orice daună (ex: zgârieturi ale vopselei, fisurarea furtunurilor) sau deteriorare (ex: pierderi de presiune) în timpul transportului și manipulării.
- **Protecția componentelor sensibile:** Manometrele, pistolul de refulare (pentru SM50) și pâlniile de difuzie (pentru G2) vor fi protejate suplimentar împotriva șocurilor mecanice.
- **Rezistență:** Ambalajul (individual sau paletizat) trebuie să reziste manipulării accidentale și expunerii la intemperii (precipitații, temperaturi extreme) pe durata tranzitului.

Etichetare și Identificare

Fiecare produs livrat trebuie să fie etichetat și marcat conform legislației în vigoare (**SR EN 3-7**, respectiv **SR EN 1866-1**), cuprinzând obligatoriu:

- **Marcaj permanent (Poanson):** Anul fabricației bătut direct pe corpul recipientului de către producător.
- **Eticheta de produs:** Instrucțiuni de utilizare în limba română (pictograme), clasele de incendiu (focarele), tipul și cantitatea agentului de stingere, data scadenței pentru prima verificare periodică.
- **Documentație însoțitoare:** Fiecare lot va fi însoțit de Factură/Aviz, Certificat de Conformitate/Calitate, Declarație de Performanță și Manual de utilizare.

3.8. Operațiuni cu titlu accesoriu

Furnizorul va asigura, incluse în prețul produselor, următoarele operațiuni necesare pentru punerea în funcțiune și exploatarea corectă a echipamentelor:

- **Documentație tehnică format digital:** Punerea la dispoziție a manualelor și fișelor de siguranță în format electronic (.pdf) pentru a fi arhivate în sistemul intern al beneficiarului.

Gestionarea Ambalajelor

- Furnizorul are obligația de a colecta și de a prelua de la sediul Beneficiarului toate ambalajele rezultate în urma livrării (cartoane, folie stretch, paleți deteriorați), asigurând eliminarea acestora conform legislației de mediu în vigoare.

4. Atribuțiile și responsabilitățile părților

În raport cu produsele solicitate și cu cerințele stipulate în prezentul Caiet de Sarcini, responsabilitățile și atribuțiile părților sunt următoarele:

Obligațiile Contractantului (Ofertantul câștigător)

Contractantul are următoarele obligații principale, fără a se limita la acestea:

- **Expertiză și Resurse:** Mobilizarea resurselor logistice și a personalului cu expertiză adecvată pentru a asigura gestionarea contractului conform cerințelor.
- **Conformitate Legală:** Îndeplinirea obligațiilor contractuale cu respectarea strictă a normelor specifice apărării împotriva incendiilor (**Legea 307/2006, Ordinul MAI 135/2023**) și a standardelor de produs (**SR EN 3-7, SR EN 1866-1**).
- **Trasabilitate și Calitate:** Asigurarea că toate produsele livrate sunt poansonate corespunzător și că sunt însoțite de documentația tehnică originală și tradusă în limba română.
- **Punctualitate:** Minimizarea oricăror întârzieri în efectuarea livrărilor.
- **Instrucțiuni Exacte:** Furnizarea de instrucțiuni clare de utilizare și mentenanță pentru fiecare tip de stingător (P, SM, G).
- **Colaborare:** Cooperarea deplină cu personalul RATBV desemnat pentru recepția produselor.
- **Managementul Deșeurilor:** Colectarea și preluarea tuturor ambalajelor rezultate din livrare, imediat după finalizarea recepției.

Obligațiile Autorității Contractante (RATBV S.A.)

Autoritatea Contractantă are următoarele obligații principale:

- **Monitorizare:** Desemnarea responsabilului (ex: Responsabil PSI) pentru monitorizarea fluxului de livrări și a calității produselor.
- **Informare:** Punerea la dispoziția Contractantului a notelor de comandă clare, specificând cantitățile necesare și locațiile exacte de descărcare.
- **Acces și Facilitare:** Asigurarea accesului liber al autospeciălelor de transport ale Contractantului în incintele RATBV (autobază, magazie centrală) în intervalul orar specificat pentru livrare.
- **Comunicare:** Notificarea promptă a Contractantului cu privire la orice neconformitate constatată (ex: pierderi de presiune, defecte de fabricație, erori de poansonare) prin canalele de comunicare agreate.
- **Recepție și Plată:** Verificarea riguroasă a documentelor însoțitoare (certIFICATE de conformitate, avize) și efectuarea plăților în termenele stabilite prin contract, după semnarea Procesului-Verbal de Recepție fără obiecțiuni.
- **Evidență:** Păstrarea unei arhive cu înregistrările livrărilor pentru a documenta nivelul de performanță al Contractantului pe toată durata Acordului-Cadru.

Documentații ce trebuie furnizate autorității/entității contractante în legătură cu produsul

Toate produsele livrate vor fi însoțite de documentația tehnică completă, redactată sau tradusă în **limba română**. Furnizarea acestor documente este o condiție obligatorie pentru efectuarea recepției.

Documente de Conformitate și Calitate

- **Declarația de Conformitate (CE):** Emisă de producător, care să ateste că produsul respectă cerințele esențiale de siguranță din directivele europene aplicabile (ex: Directiva 2014/68/UE privind echipamentele sub presiune - PED).
- **Certificat de Conformitate:** Emis de un organism notificat/acreditat, care să ateste că stingătoarele sunt fabricate și testate în conformitate cu standardele **SR EN 3-7** (pentru portabile) sau **SR EN 1866-1** (pentru carosabile).
- **Avizul de comercializare în România:** Documentul care atestă că modelul respectiv este înregistrat în Registrul de evidență al **CNSIPC** (Centrul Național pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă) sau deține certificări echivalente acceptate de IGSU.

Documente de Garanție și Trasabilitate

- **Certificatul de Garanție:** Emis de furnizor/producător, care să detalieze termenele distincte (minim 12 luni pentru ansamblu, minim 10 ani pentru recipient, minim 3 ani pentru agentul de stingere spumant, minim 5 ani pentru agentul de stingere pulbere sau CO₂).
- **Fișa Tehnică a Produsului:** Cuprinzând toate caracteristicile solicitate (focare, presiuni, intervale de temperatură, tip de pulbere/spumant).
- **Certificatul de Calibrare/Etalonare:** (Dacă este cazul) Pentru manometrele instalate, dacă acest aspect este prevăzut în standardul de fabricație al lotului respectiv.

Documentația de Utilizare și Mentenanță

- **Manual de utilizare și operare:** Instrucțiuni detaliate privind modul de acționare în caz de incendiu, specifice fiecărui tip de stingător.
- **Fișa cu date de securitate:** Pentru agenții de stingere utilizați (pulbere ABC, spumant, dioxid de carbon), necesară pentru protecția muncii și managementul substanțelor periculoase.

6. Recepția produselor

Recepția se va efectua la locația indicată de Autoritatea Contractantă, în prezența reprezentanților ambelor părți, și se va finaliza prin semnarea **Procesului-Verbal de Recepție (PVR)**.

Recepția Cantitativă

Se realizează imediat după descărcarea produselor și constă în:

- Verificarea numărului de unități livrate conform Notei de Comandă/Contractului Subsecvent.
- Verificarea existenței tuturor accesoriilor (ex: furtunuri, suporturi, cărucioare pentru SM50/P50).
- Verificarea prezenței documentației tehnice obligatorii (Certificate, Declarații, Manuale).

Recepția Calitativă

Responsabilul PSI va verifica prin sondaj (minim 10% din lot) sau integral următoarele elemente critice:

- **Marcajul permanent:** Existența anului de fabricație **poansonat** pe recipient.
- **Presurizarea:** Indicatorul manometrului să fie în zona verde.
- **Integritatea:** Absența loviturilor, zgârieturilor sau a urmelor de scurgere a agentului de stingere.
- **Etichetarea:** Prezența etichetei de control IGSU cu data valabilității corect completată.
- **Cântărirea (pentru G2):** Verificarea prin cântărire a cantității de dioxid de carbon (2 kg).

Rezultatele Recepției

A. Admiterea recepției: Se semnează PVR-ul „fără obiecții” dacă toate produsele și documentele sunt conforme. Plata facturii este condiționată de semnarea acestui document.

B. Suspendarea recepției: Responsabilul PSI va recomanda suspendarea în următoarele situații (cu termen de remediere de maximum **5 zile lucrătoare**):

- Lipsa documentației tehnice sau a manualelor în limba română.
- Lipsa etichetelor de control IGSU obligatorii.
- Constatarea unor manometre care indică sub presiunea nominală (necesită re-presurizare sau înlocuire).
- Suspiciuni privind calitatea pulberii sau a spumantului (necesită clarificări suplimentare).

C. Respingerea recepției: Responsabilul PSI va decide respingerea totală sau parțială a lotului dacă:

- Produsele sunt poansonate necorespunzător conform punctului 3.6.
- Produsele nu dețin avizele CNSIPC/IGSU sau marcajul CE.
- Se constată vicii de fabricație care pun în pericol siguranța utilizatorului (ex: fisuri în recipient).
- Contractantul nu remediază deficiențele care au dus la suspendarea recepției în termenul stabilit.

7. Modalități si condiții de plată

Plățile în cadrul prezentului Acord-Cadru se vor efectua exclusiv pentru produsele efectiv livrate și recepționate fără obiecțiuni, în baza contractelor subsecvente și a comenzilor emise de Beneficiar.

Condiții de emiteră a facturii

Factura fiscală va fi emisă de către Contractant numai **după semnarea de către ambele părți a Procesului-Verbal de Recepție cantitativă și calitativă**, fără obiecțiuni. Factura va fi transmisă prin sistemul național privind factura electronică **RO e-Factură**, conform legislației în vigoare.

Fiecare factură va menționa obligatoriu:

- Numărul contractului subsecvent/acordului-cadru.
- Detalierea produselor (tip stingător, cantitate, preț unitar).

Termenul de plată

Plățile în favoarea Prestatorului se vor efectua în termen de **30 zile** de la data transmiterii prin sistemul RO E-factura și a tuturor documentelor justificative.

Documente justificative pentru plată

Plata este condiționată de prezentarea următoarelor documente (atașate facturii sau depuse la recepție):

- **Procesul-Verbal de Recepție** cantitativă și calitativă, semnat de gesionar/Cadrul Tehnic PSI a RATBV.
- **Avizul de expediție** a produselor.
- **Documentația tehnică obligatorie** (Declarații de conformitate, Certificate de garanție, Manuale de utilizare în limba română) – livrată la prima tranșă sau ori de câte ori apar modificări tehnice.
- **Etichetele de control IGSU** aplicate pe fiecare produs (confirmate prin recepția calitativă).

Operațiuni accesorii și mentenanță

- Costul tuturor operațiunilor accesorii (transport, preluare ambalaje) este inclus în prețul unitar al produselor și nu va face obiectul unor plăți separate.
- În cazul în care pe durata garanției sunt necesare intervenții de mentenanță corectivă (ex: re-presurizarea unui stingător care a pierdut presiune fără a fi utilizat), acestea se vor efectua pe cheltuiala exclusivă a Contractantului.

8. Cadrul legal care guvernează relația dintre autoritatea/entitatea contractantă și contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Ofertantul devenit contractant are obligația de a respecta obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin

dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24.

Actele normative și standardele indicate mai jos sunt considerate indicative și nelimitative; enumerarea actelor normative din acest capitol este oferită ca referință și nu trebuie considerată limitativă:

STANDARDE APLICABILE:

- .SR EN 3-7+A1:2007 - Stingătoare de incendiu portative. Partea 7: Caracteristici, performanțe și metode de încercare;
- .SR EN 1866-1:2008 - Stingătoare mobile de incendiu. Partea 1: Caracteristici, performanțe și metode de încercare;
- .SR EN 1866-2:2014 - Stingătoare mobile de incendiu. Partea 2: Cerințe pentru construcția, rezistența la presiune și încercări mecanice pentru stingătoare, cu o presiune maximă admisibilă mai mică sau egală cu 30 bari, conforme cu cerințele EN 1866-1;
- .SR EN 3-8:2007/AC:2008 - Stingătoare de incendiu portative. Partea 8: Cerințe suplimentare față de EN 3-7 pentru construcție, rezistență la presiune și încercări mecanice pentru stingătoare a căror presiune maximă admisibilă este inferioară sau egală cu 30 bar;
- .SR EN 3-10:2010 - Stingătoare de incendiu portabile. Partea 10: Prevederi pentru evaluarea conformității stingătorului de incendiu portabil cu EN 3-7;
- .SR EN 2:1995/A1:2005 - Clasificarea incendiilor;
- .SR EN 60721-2-1:2014 - Clasificarea condițiilor de mediu. Partea 2-1: Condiții de mediu prezente în natură. Temperatură și umiditate;
- .SR EN ISO/CEI 17050-1:2010 - Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 1: Cerințe generale;
- .SR EN ISO 9001:2015 - Sisteme de management al calității. Cerințe.

LEGISLAȚIE APLICABILĂ:

- Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale
- HOTĂRÂREA nr. 394 din 2 iunie 2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului-cadru din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale
- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea nr. 240/2004 privind răspunderea producătorilor pentru pagubele generate de produsele cu defecte, republicată în 2008, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea nr. 363/2007 privind combaterea practicilor incorecte ale comercianților în relația cu consumatorii și armonizarea reglementărilor cu legislația europeană privind protecția consumatorilor (completată și modificată cu H.G. nr. 712/2008 pentru aprobarea Regulamentului privind înființarea și funcționarea centrelor de consultanță și informare a consumatorilor, precum și modul de constituire a surselor de finanțare a acestora), cu completările și modificările ulterioare;
- Legea nr. 130/2010 pentru modificarea art. 15 alin. (1) și (2) din Legea 363/2007 privind combaterea practicilor incorecte ale comercianților în relația cu consumatorii și armonizarea reglementărilor cu legislația europeană privind protecția consumatorilor;
- Legea nr. 449/2003 privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora, republicată 2008, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea nr. 296/2004 privind Codul consumului, privind reglementarea raporturilor juridice create între operatorii economici și consumatori, cu privire la achiziționarea de produse și servicii, republicată 2008, cu modificările și completările ulterioare;

- O.G. nr. 20/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor; versiune consolidată 2012, cu completările și modificările ulterioare;
- O.G. nr. 21/1992 privind protecția consumatorilor; versiune consolidată 2012, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- H.G. nr. 1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- H.G. nr. 123/2015 privind stabilirea condițiilor pentru punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor sub presiune, cu completările și modificările ulterioare;
- Directiva 2014/68/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 15 mai 2014 privind armonizarea legislației statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor sub presiune;
- Regulamentul (UE) nr. 1025/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 25 octombrie 2012 privind standardizarea europeană, de modificare a Directivelor 89/686/CEE și 93/15/CEE ale Consiliului și a Directivelor 94/9/CE, 94/25/CE, 95/16/CE, 97/23/CE, 98/34/CE, 2004/22/CE, 2007/23/CE, 2009/23/CE și 2009/105/CE ale Parlamentului European și ale Consiliului și de abrogare a Deciziei 87/95/CEE a Consiliului și a Deciziei nr. 1673/2006/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Regulamentul (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, versiune consolidată 2012, cu completările și modificările ulterioare;
- O.G. nr. 23/2009 privind activitatea de acreditare a organismelor de evaluare a conformității, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordinul M.A.I nr. 163/2007 – pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor;
- **ORDINUL MAI nr. 135 din 30 august 2023** – pentru aprobarea Normelor tehnice privind utilizarea, verificarea, reîncărcarea, repararea și scoaterea din uz a stingătoarelor de incendiu;
- Prescripție tehnică ISCIR PT C 5-2003 Cerințe tehnice privind utilizarea recipientelor butelii pentru gaze comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune;
- Regulamentul (CE) nr. 765/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 iulie 2008 de stabilire a cerințelor de acreditare și de supraveghere a pieței în ceea ce privește comercializarea produselor și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 339/93;

Legea nr. 319/2006 legea securitatii si sanatatii in munca si HG1425/2006 Norme aplicare;

- Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, cu completările și modificările ulterioare;
- H.G. nr. 394/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului-cadru din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, cu completările și modificările ulterioare.

În cazul în care, pe parcursul derulării contractului, se modifică legislația, contractantul se obligă să se alinieze noii legislații.


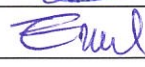
9. Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului

- **Responsabili de Contract:** Fiecare parte va desemna un **Responsabil de Contract** (cu nume, funcție și date de contact) care va avea autoritatea de a transmite comenzi, de a semna documentele primare (PV-uri) și de a soluționa operativ problemele apărute în execuție.
- **Canale de Comunicare:** Toate comenzile, notificările privind neconformitățile, sesizările sau reclamațiile vor fi transmise prin e-mail, la adresele agreate ale Responsabililor de Contract, cu confirmare de primire, pentru a asigura trasabilitatea timpului de răspuns (ex: cele 5 zile de livrare).

Indicatori de Performanță (Monitorizarea Execuției)

Monitorizarea se va face la fiecare livrare, utilizând următoarele criterii de evaluare a performanței Contractantului:

- **Promptitudinea:** Respectarea termenului de livrare de 5 zile lucrătoare de la lansarea comenzii.
- **Conformitatea Tehnică:** Procentul de produse acceptate fără obiecții la recepția calitativă (ex: toate manometrele pe verde, poansoane vizibile conform pct. 3.6).
- **Documentația:** Prezența completă a certificatelor, declarațiilor și a etichetelor IGSU la fiecare lot livrat.
- **Calitatea Serviciilor Accesorii:** Promptitudinea preluării deșeurilor/ambalajelor.

Nr.	Atribuții	Funcția	Numele și prenumele	Data	Semnătura		
1	Aprobat	Director General	Andrei CĂPRARU	20. APR. 2026			
2.	Avizat	Șef Serviciu Tehnic	Vasile CIUREA	16-04-2026			
3.	Elaborat	Responsabil SU	Emil COSTACHE	16.04.2026			
			Nr. pag.	17	Nr. Ex.	1	

ANEXA nr.1
CRITERIU DE ATRIBUIRE

al CAIETULUI DE SARCINI pentru Achiziție Stingătoare de Incendiu

Criteriul de atribuire ales este **cel mai bun raport calitate-preț**, pe baza următorilor factori de evaluare:

Punctajul:

a) Calcul componenta financiară:

$PF = (P_{min}/P_{of}) \times 85$ unde:

PF - punctaj componenta financiară;

P_{min} = prețul minim oferit exprimat în lei, fără TVA;

P_{of} = prețul oferit exprimat în lei, fără TVA

b) Calcul punctaj aferent FOCAR:

Dacă Focarele stingătoare se pot încadra doar în grupa FOCAR MINIM, atunci PFOC = 0 puncte

Dacă Focarele stingătoare se pot încadra în grupa FOCAR SUPERIOR, atunci PFOC = 10 puncte

Tip Stingător	FOCAR MINIM (0 puncte)	Focar SUPERIOR (10 puncte)
P1 (Pulbere 1kg)	Minim 5A 21B	Minim 8A 34B
P6 (Pulbere 6kg)	Minim 27A 144B	Minim 43A 233B
P50 (Pulbere 50kg)	Minim A IIB	Minim A IVB
SM50 (Spumă 50l)	Minim A IIB	Minim A IVB
G2 (CO ₂ 2kg)	Minim 21B	Minim 34B

e) Calcul punctaj aferent Termen de garanție Ansamblul Stingător (a subansamblurilor ex: manometru, supapă, furtun, duză – dacă este cazul) pentru toate stingătoarele:

$PTGAS = (TGAS_{of}/TGAS_{max}) \times 5$ unde:

PTGAS = Punctaj Termen Garanție Ansamblu Stingător

TGAS_{of} = Termen Garanție Ansamblu Stingător oferit

TGAS_{max} = Termen Garanție Ansamblu Stingător maxim oferit

Punctajul total:

$P_{total} = PF + PFOC + PTGAS$




Punctaj maxim: 100 puncte

Se va încheia un acord cadru pe **18 luni** cu operatorul economic care a obținut cel mai mare punctaj.

Calendarul estimativ de atribuire a contractelor subsecvente este următorul: primul contract subsecvent se va atribui după semnarea acordului cadru, pe o perioadă de 3 luni, iar următoarele contracte subsecvente se vor încheia în funcție de necesități în perioada de valabilitate a acordului cadru.

Termenele de valabilitate și de garanție sunt exprimate în luni calendaristice.

Valoarea ofertei se va calcula în baza cantităților maxime estimate ale acordului cadru, întrucât pentru aplicarea criteriului de atribuire se va lua în considerare cantitatea maximă a acordului cadru. Pentru efectuarea calculului ofertei, se va utiliza formularul de ofertă pus la dispoziția operatorilor.

Nr.	Atribuții	Funcția	Numele și prenumele				Data	Semnătura
1	Aprobat	Director General	Andrei CĂPRARU				20. APR. 2026	
2.	Avizat	Șef Serviciu Tehnic	Vasile CIUREA				20.04.2026.	
3.	Elaborat	Responsabil SU	Emil COSTACHE				16.04.2026	
			Nr. pag.	2	Nr. Ex.	1		